Application Focus

化学物質流出防止設備の補修・保護

防液堤、汚水槽、台座、流出防止溝、水路などの化学物質流出防止設備は、ケミカル・アタックや機械的または構造的なダメージによる劣化に大きく影響を受けます。

劣化を放置すると、流出防止設備の構造的強度が著しく損なわれ、化学物質の漏洩または構造破損の危険性があり、以下の結果を招く可能性があります：

- 予定外の運転停止
- 環境汚染
- 安全上の問題
- 多大な罰金及び刑事訴訟

これらの費用の発生する問題は、Belzona®化学物質流出防止設備のソリューションで予防できます。

低温施工、費用対効果が高いBelzona® ソリューションは、化学物質流出防止設備の補修、ケミカル・アタックへの保護力を発揮します。これにより、流出防止設備の維持及び長期的保護が可能となり、現行法規への適合とともに、漏洩や環境汚染を防ぎます。

Belzona® は、化学物質流出防止設備の侵食や劣化へのソリューションを提供し、以下を実現します。

- 環境被害の減少
- 非稼動時間の短縮
- 法規制に適合
- 高額な交換費用を削減

www.belzona.jp

Belzona® は、補修とメンテナンスのニーズに応え、問題を解決します。

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Application Case Study（施工事例）

“ 絶えず塩酸やフッ化水素酸にさらされることによって、コンクリート母材が深刻に浸食されていた化学物質精製所内の化学物質流出防止設備が、肉盛再生及び保護を必要となっていました。”

化学物質流出防止設備　ソリューション

Belzona® は、コンクリート製の流出防止設備をこれまで保護しきれなかった5つのコーティングに代わって、効果的で長期的なソリューションを提供しました。浸食されたエリアは、精密な寸法にコンクリートを使わずに肉盛再生及びコーティングされ、そこに存在した酸に耐え、お客様の時間や費用を最小限に留めることができました。

現地サービス　テクニカルアドバイス

Belzona® は、訓練を受けたテクニカルコンサルタントのネットワークを通じ、**Belzona® 化学物質流出防止設備のソリューション**に関しての指導、テクニカルアドバイス含む24時間体制の現地サービスを提供できます。

スペシャリストであるBelzonaグローバルエンジニアチームのサポートで、テクニカルコンサルタントが、問題箇所の診断、ソリューションの推奨および施工監督を致します。必要に応じて現場のメンテナンス担当者のためのトレーニングもご利用いただけます。

抜群の接着力
長い耐用年数を保証

衝撃耐性
補修費用を最低限に

シームレス（継ぎ目なし）
不規則な形状でもしっかり密閉

高い耐久性
産業環境に耐える

環境に優しい
揮発性有機化合物非含有

収縮歪みなし
恒久的に補修

薬品耐性
多種の化学物質への耐性

長期浸漬にも対応
安心

詳細情報は以下をご参照ください：
Belzona® **製品仕様書**
Belzona® **取扱説明書**
Belzona® **施工事例**

詳しくは、お近くのBelzona® 現地代理店までご連絡ください：

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

品質管理システムの国際規格、ISO 9000に準拠して製造されています。

ZAFCCA(J)08/11